**Аннотация к рабочей программе по учебному предмету**

**«Математика»**

Рабочая программа по математике составлена с учетом требований к результатам освоения основной образовательной программы начального общего образования МБОУ "Основная общеобразовательная школа № 100 им. С.Е. Цветкова" на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования (ФГОС НОО), утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от 31 мая 2021 г. № 286, и Федеральной образовательной программы (ФОП) по учебному предмету «Математика».

Изучение математики в начальной школе направлено на достижение следующих целей:

− математическое развитие младшего школьника;

– формирование способности к интеллектуальной деятельности (логического и знаково-символического мышления), пространственного воображения, математической речи;

– умение строить рассуждения, выбирать аргументацию, различать обоснованные и необоснованные суждения, вести поиск информации (фактов, оснований для упорядочивания, вариантов и др.);

− освоение начальных математических знаний;

– понимание значения величин и способов их измерения;

– использование арифметических способов для решения сюжетных ситуаций;

– формирование умения решать учебные и практические задачи средствами математики;

– работа с алгоритмами выполнения арифметических действий;

− развитие интереса к математике, стремления использовать математические знания в повседневной жизни.

Учебный предмет «Математика» входит в предметную область «Математика и информатика» учебного плана МБОУ "Основная общеобразовательная школа № 100 им. С.Е. Цветкова".

Часы реализуются как из инвариантной части, так и из вариативной, формируемой участниками образовательных отношений.

На изучение в каждом классе отводится: в 1 классе — 165 ч, во 2 классе — 170 ч, в 3 классе — 170 ч, в 4 классе —136 ч, всего в 1- 4 классах – 641 час.